**ANEXO 05**

**ESTRUTURA DA BASE OPERACIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **ESTRUTURA/**  **EQUIPAMENTO/FERRAMENTA** | **ITEM** |
| Estrutura Física e Mobiliária | Imóvel que atenda às necessidades dos serviços a serem executados em oficina e que abrigue os equipamentos especificados abaixo, garantindo também a integridade dos materiais fornecidos pela CESAMA que necessitem estar em sua guarda. |
| Atividades administrativas e apoio técnico | Programação de serviços |
| Controle de serviços |
| Gestão de materiais |
| Apoio técnico em campo |
| Supervisão |
| Segurança do trabalho |
| Tornos mecânicos | 2 de diâmetro 650mm e 2.200mm de barramento |
| 1 de diâmetro 1.200mm e 4.000mm de barramento |
| 1 de diâmetro 1.100mm e 1.000mm de barramento |
| Equipamentos de corte | Serra Elétrica |
| Policorte |
| Serra Tico-Tico manual |
| Acabamento | Fresadora ferramenteira ISO 40 |
| Esmeril de bancada |
| Lixadeiras |
| Esmerilhadeiras |
| Viradeira manual de 2 metros de comprimento |
| Retificadora manual |
| Calandra de chapas |
| Equipamentos de soldagem | Equipamento para solda elétrica até 375 amperes |
| Equipamento para solda oxi-acetilênica |
| Transportadores/elevadores | Guincho móvel com capacidade para 1 (uma) tonelada |
| Paleteira hidráulica até 01 (uma) tonelada |
| Macaco Hidráulico |
| Talhas manuais até 03 (três) toneladas |
| Furadeiras | Furadeira de coluna |
| Furadeira de bancada |
| Máquina de Eletroerosão por penetração |
| Equipamentos de medição | Alinhador a Laser com capacidade de medição 0 a 800mm |
| Paquímetro medindo de 150mm até 1000mm |
| Micrômetro medindo de 0,25 até 475mm |
| Geradores | 1 Gerador de energia com potência de, no mínimo, 7 kVA |
| 2 Geradores de energia com potência de, no mínimo, 3 kVA |
| Informática | Equipamentos de Informática |
| Link de Acesso ao Sistema da Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora |
| Outros | Cabine de pintura 3x2x1 m |
| Indutor de calor para aquecimento de rolamentos |
| Equipamento para lavagem a jato |
| Prensa Hidráulica até 100 toneladas |